

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 794 I P  
marron  
**Revisión :** 04.12.2020  
**Fecha de edición :** 04.12.2020

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Tinta para marcar 794 I P  
marron (15031310007040)  
Identificador único de la fórmula (UFI): 3PXR-U5P4-RYEH-J8KF

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### Usos relevantes identificados

Industriales tinta para marcar

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG  
Chemische Fabrik

**Calle :** August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9

**Código postal/Ciudad :** 26135 Oldenburg

**Teléfono :** +49(0)441/20 69 50

**Telefax :** +49(0)441 /20 69 520

**Persona de contacto para informaciones :** E-Mail: info@kupietz.de

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Centro de emergencia por envenenamiento +49-551-19240

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Líquidos inflamables : Categoría 3 ; Líquidos y vapores inflamables.  
Eye Dam. 1 ; H318 - Lesiones oculares graves o irritación ocular : Categoría 1 ; Provoca lesiones oculares graves.  
STOT SE 3 ; H336 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Categoría 3 ; Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

###### Pictograma de peligro



Llama (GHS02) · Corrosión (GHS05) · Signo de exclamación (GHS07)

###### Palabra de advertencia

Peligro

###### Componentes Peligrosos para etiquetado

1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2

BUTAN-1-OL ; N.º CAS : 71-36-3

###### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 794 I P  
marron  
**Revisión :** 04.12.2020  
**Fecha de edición :** 04.12.2020

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

### Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P405 Guardar bajo llave.

### 2.3 Otros peligros

Ninguno

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

1-METOXI-2-PROPANOL ; Número de registro REACH : 01-2119457435-35-xxxx ; N.º CE : 203-539-1; N.º CAS : 107-98-2

Partes por peso : < 60 %  
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

BUTAN-1-OL ; Número de registro REACH : 01-2119484630-38-xxxx ; N.º CE : 200-751-6; N.º CAS : 71-36-3

Partes por peso : < 10 %  
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336

PROPAN-2-OL ; Número de registro REACH : 01-2119457558-25-xxxx ; N.º CE : 200-661-7; N.º CAS : 67-63-0

Partes por peso : < 5 %  
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Información general

Sacar inmediatamente toda la ropa ensuciada.

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón, aclarar bien.

#### En caso de contacto con los ojos

Lavar con mucha agua (10-15 min.). Llamar un médico.

#### En caso de ingestión

Beber mucha agua.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguno

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 794 I P  
marron  
**Revisión :** 04.12.2020  
**Fecha de edición :** 04.12.2020

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol , Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) , Polvo extintor o Chorro de agua pulverizado .

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguno

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ninguno

#### 5.4 Advertencias complementarias

En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Debido al contenido de disolventes orgánicos, mantener alejado de posibles fuentes causantes de chispas y ventilar bien el recinto. No inspirar los vapores.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger con material absorbente de líquidos y proceder según legislación para la eliminación de residuos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

##### Para limpieza

Eliminar mecánicamente, recoger el resto con material absorbente.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Deben de ser observadas las medidas de precaución usuales para la manipulación con sustancias químicas. Emplear sólo en lugares equipados con la suficiente aspiración de aire.

##### Medidas de protección

##### Medidas de protección contra incendios

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

No dejar abiertos los recipientes - guardarlos en tierra.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar separado de alimentos. Mantenerlos alejados de cualquier material fuertemente ácido y alcalino así como de agentes oxidantes.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510) :** 3

##### Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Almacenar recipiente cerrado en un sitio bien ventilado.

#### 7.3 Usos específicos finales

Ninguno

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 794 I P  
marron  
**Revisión :** 04.12.2020  
**Fecha de edición :** 04.12.2020

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo

1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 ( D )  
Valor límite : 100 ppm / 370 mg/m<sup>3</sup>  
Limitación de los picos de  
exposición : 2(I)  
Observación : Y  
Versión : 29.03.2019

Tipo de valor límite (país de origen) : STEL ( EC )  
Valor límite : 150 ppm / 568 mg/m<sup>3</sup>  
Observación : Skin  
Versión : 20.06.2019

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA ( EC )  
Valor límite : 100 ppm / 375 mg/m<sup>3</sup>  
Observación : Skin  
Versión : 20.06.2019

BUTAN-1-OL ; N.º CAS : 71-36-3

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 ( D )  
Valor límite : 100 ppm / 310 mg/m<sup>3</sup>  
Limitación de los picos de  
exposición : 1(I)  
Observación : Y  
Versión : 29.03.2019

PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 ( D )  
Valor límite : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>  
Limitación de los picos de  
exposición : 2(II)  
Observación : Y  
Versión : 29.03.2019

#### Límite biológico

1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 903 ( D )  
Parámetro : 1-metoxi-2-propanol / Orina (U) / Fin de exposición o fin de turno  
Valor límite : 15 mg/l  
Versión : 29.03.2019

BUTAN-1-OL ; N.º CAS : 71-36-3

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 903 ( D )  
Parámetro : 1-Butanol / Orina (U) / Antes del turno siguiente  
Valor límite : 2 mg/g Kr  
Versión : 29.03.2019

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 903 ( D )  
Parámetro : 1-Butanol / Orina (U) / Fin de exposición o fin de turno  
Valor límite : 10 mg/g Kr  
Versión : 29.03.2019

PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 903 ( D )  
Parámetro : Acetona / Sangre pura (B) / Fin de exposición o fin de turno  
Valor límite : 25 mg/l  
Versión : 29.03.2019

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 903 ( D )

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 794 I P  
marron  
**Revisión :** 04.12.2020  
**Fecha de edición :** 04.12.2020

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

**Parámetro :** Acetona / Orina (U) / Fin de exposición o fin de turno  
**Valor límite :** 25 mg/l  
**Versión :** 29.03.2019

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección individual

##### Protección de ojos y cara

Usar gafas de protección que cierren herméticamente.

##### Protección de piel

###### Protección de la mano

Usar guantes de protección.

##### Protección respiratoria

###### Aparatos respiratorios adecuados

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Media mascarilla (DIN EN 140) Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A

##### Medidas generales de protección e higiene

Respetar las medidas de seguridad normales para el manejo con productos químicos.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Color :** marrón

**Olor :** característico

#### Datos básicos relevantes de seguridad

**Forma/estado :**

Líquido

**Punto inicial de ebullición e** ( 1013 hPa ) >

100 °C

**intervalo de ebullición :**

**Punto de inflamabilidad :** ~

29 °C Abel-Pensky

**Presión de vapor :** ( 50 °C ) <

1100 hPa

**Densidad :** ( 20 °C ) ~

0,998 g/cm<sup>3</sup>

**Test de separación de disolventes** ( 20 °C ) <

3 %

**:**

**pH :** ~

2,6

**Tiempo de vaciado :** ( 23 °C ) ~

90 s probeta DIN 4 mm

### 9.2 Otros datos

Las indicaciones físicas son valores aproximados y se aplican a los componentes relevantes para la seguridad.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Noy hay información disponible.

### 10.2 Estabilidad química

Noy hay información disponible.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Noy hay información disponible.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

### 10.5 Materiales incompatibles

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 794 I P  
marron  
**Revisión :** 04.12.2020  
**Fecha de edición :** 04.12.2020

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

Mantener alejados de materiales fuertemente ácidos y alcalinos así como de agentes oxidantes para evitar reacciones exotérmicas. En contacto con ácidos inorgánicos y orgánicos, cloruros de ácido reacciones violentas pueden tener lugar y CO<sub>2</sub> en libertad. Posible formación de hidrógeno por humedad, ácidos y bases.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Efectos agudos

##### Toxicidad oral aguda

|                     |   |
|---------------------|---|
| Parámetro :         | LD50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 ) |
| Via de exposición : | Oral  |
| Especie :           | Rata  |
| Dosis efectiva :    | 5660 mg/kg  |
| Parámetro :         | LD50 ( BUTAN-1-OL ; N.º CAS : 71-36-3 )           |
| Via de exposición : | Oral  |
| Especie :           | Rata  |
| Dosis efectiva :    | 790 mg/kg   |
| Parámetro :         | LD50 ( PROPAN-2-OL ; N.º CAS : 67-63-0 )          |
| Via de exposición : | Oral  |
| Especie :           | Rata  |
| Dosis efectiva :    | 5840 mg/kg  |

##### Toxicidad dermal aguda

|                     |   |
|---------------------|---|
| Parámetro :         | LD50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 ) |
| Via de exposición : | Dérmica   |
| Especie :           | Conejo  |
| Dosis efectiva :    | 9999,99 mg/kg                                     |
| Parámetro :         | LD50 ( BUTAN-1-OL ; N.º CAS : 71-36-3 )           |
| Via de exposición : | Dérmica   |
| Especie :           | Conejo  |
| Dosis efectiva :    | 4200 mg/kg  |

##### Toxicidad inhalativa aguda

|                        |   |
|------------------------|---|
| Parámetro :            | LC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 ) |
| Via de exposición :    | Inhalación  |
| Especie :              | Rata  |
| Dosis efectiva :       | 27,596 mg/l                                       |
| Tiempo de exposición : | 6 h   |
| Parámetro :            | LC50 ( BUTAN-1-OL ; N.º CAS : 71-36-3 )           |
| Via de exposición :    | Inhalación  |
| Especie :              | Rata  |
| Dosis efectiva :       | 8000 ppm  |

#### Experiencias de la práctica/en seres humanos

Leve efecto narcotizante. La inhalación prolongada de los vapores en altas concentraciones, puede causar dolor de cabeza, mareos, náuseas, etc.

#### Efecto de irritación y cauterización

##### Efecto de irritación primaria en la piel

|             |   |
|-------------|---|
| Parámetro : | Efecto de irritación primaria en la piel ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 ) |
| Especie :   | Conejo  |
| Resultado : | No irritante  |

##### Irritación de los ojos

|             |   |
|-------------|---|
| Parámetro : | Irritación de los ojos ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 ) |
| Especie :   | Conejo  |

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 794 I P  
marron  
**Revisión :** 04.12.2020  
**Fecha de edición :** 04.12.2020

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

Resultado : Muy poca descoloración de células individuales (0,5)

### Sensibilización

#### En caso de contacto con la piel

Parámetro : Sensibilización cutánea ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )  
Especie : Conejillo de Indias  
Resultado : Sin peligro de sensibilización.

### Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductora)

#### Carcinogenicidad

Parámetro : Carcinogenicidad ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )  
Vía de exposición : Carcinogenicidad  
Resultado de examen : Negativo.

#### Mutagenicidad en células germinales

##### Mutagenicidad in vitro

Parámetro : Mutagenicidad in vitro ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )  
Vía de exposición : Mutagenicidad in vitro  
Resultado de examen : Negativo.

##### Genotoxicidad

Parámetro : Genotoxicidad ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )  
Vía de exposición : Genotoxicidad  
Resultado de examen : Negativo.

#### Toxicidad para la reproducción

##### Efecto adverso al desarrollo de toxicidad

Parámetro : Estudio de una generación sobre la reproducción de toxicidad ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )  
Vía de exposición : Estudio de una generación sobre la reproducción de toxicidad  
Resultado de examen : Negativo.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad acuática

##### Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : LC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )  
Especie : Leuciscus idus (orfe de oro)  
Dosis efectiva : 6812 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Evaluación : Inofensivo para peces hasta la concentración comprobada.

Parámetro : LC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )

Especie : Pez pimephales promelas  
Dosis efectiva : 20800 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Evaluación : Inofensivo para peces hasta la concentración comprobada.

Parámetro : LC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )

Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)  
Dosis efectiva : => 1000 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Evaluación : Inofensivo para peces hasta la concentración comprobada.

##### Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien

Parámetro : EC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Dosis efectiva : 23300 mg/l

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 794 I P  
marron  
**Revisión :** 04.12.2020  
**Fecha de edición :** 04.12.2020

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

Tiempo de exposición : 48 h  
Evaluación : Inofensivo para pulgas acuáticas hasta la concentración comprobada.

### Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas

Parámetro : ErC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosis efectiva : > 1000 mg/l  
Tiempo de exposición : 7 day(s)  
Evaluación : Inofensivo para algas hasta la concentración comprobada.

### Toxicidad de bacterias

Parámetro : EC50 ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )  
Especie : Bacteria toxicity  
Dosis efectiva : 1000 mg/l  
Tiempo de exposición : 3 h  
Evaluación : Bacteria toxicity

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

Si se vierte según las instrucciones, en plantas depuradoras de aguas residuales adaptadas biológicamente, no se producen problemas.

### Biodegradable

Parámetro : Biodegradation ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )  
Inoculum : Grado de degradabilidad  
Cuota de degradación : 96 %  
Evaluación : Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).  
Método : OECD 301E

## 12.3 Potencial de bioacumulación

Parámetro : Bioconcentration factor (BCF) ( 1-METOXI-2-PROPANOL ; N.º CAS : 107-98-2 )  
Bioconcentration factor (BCF)  
Valor : < 100  
Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

## 12.4 Movilidad en el suelo

Elevada movilidad en el suelo con una tendencia despreciable de volver a abandonar el sedimento.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

## 12.6 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

## 12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales

Evitar penetración en ríos y canalizaciones.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

#### Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

##### Tras el uso previsto

**Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV**  
- 080111

##### Informaciones adicionales

Los envases contaminados deben ser vaciado sin residuos. A continuación, pueden ser reciclados después de la limpieza apropiada (Código de residuo 080112 no contiene disolventes orgánicos). Los envases contaminados deben ser eliminados de la misma el producto. (Código de residuo 150110)

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 794 I P  
marron  
**Revisión :** 04.12.2020  
**Fecha de edición :** 04.12.2020

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

### 14.1 Número ONU

UN 1263

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

#### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

PRODUCTOS PARA LA PINTURA

#### Transporte marítimo (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

#### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

#### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

**Clase(s) :** 3  
**Código de clasificación :** F1  
**Clase de peligro :** 30  
**Clave de limitación de túnel :** D/E  
**Disposiciones especiales :** LQ 5 I · E 1  
**Hoja de peligro :** 3

#### Transporte marítimo (IMDG)

**Clase(s) :** 3  
**Número EmS :** F-E / S-E  
**Disposiciones especiales :** LQ 5 I · E 1  
**Hoja de peligro :** 3

#### Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Clase(s) :** 3  
**Disposiciones especiales :** E 1  
**Hoja de peligro :** 3

### 14.4 Grupo de embalaje

III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**Transporte por vía terrestre (ADR/RID) :** No

**Transporte marítimo (IMDG) :** No

**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** No

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Reglamentos UE

##### Autorización y/o limitaciones de aplicación

##### Limitaciones de aplicación

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3, 40

#### Reglamentos nacionales

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Partes por peso (Número 5.2.7. III) : < 1 %

##### Clase de peligro de agua (WGK)

Clasificación según AwSV - Clase : 1 (Presenta poco peligro para el agua.)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

# Ficha de datos de seguridad

## conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** Tinta para marcar 794 I P  
marron  
**Revisión :** 04.12.2020  
**Fecha de edición :** 04.12.2020

**Versión (Revisión) :** 5.0.1 (5.0.0)

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### 16.1 Indicación de modificaciones

03. Componentes peligrosos · 08. Valores límites de puesto de trabajo · 15. Clase de peligro de agua (WGK)

#### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

Ninguno

#### 16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

#### 16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Véase sección 2.1 (clasificación).

#### 16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables.    |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables.       |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.          |
| H315 | Provoca irritación cutánea.           |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.     |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.      |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

#### 16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

#### 16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.